

# Mobile Patientenbetreuung im Gesundheitswesen

Healthcare-Lösungen von Avnet und Motorola



WIRELESS & MOBILITY

# Gesundheitswesen im Wandel

## **Avnet – Ihr Partner von Erfolg zu Erfolg**

Avnet Technology Solutions ist ein globaler Value-Added-Distributor von Computerprodukten, Softwareprogrammen und Services, der auf eine über 50-jährige Erfahrung in der Branche zurückblickt. Hinter seinem breit gefächerten Produkt- und Servicespektrum stehen eine nach Marktsegmenten aufgegliederte Vertriebsorganisation und eine Geschäftsstrategie, die sich in hohem Maße an den Anforderungen der Kunden und Lieferanten orientiert. Wir helfen unseren Partnern, ihre Absatzmärkte mit perfekt abgestimmten Lösungen zu erreichen.

Starke Partnerschaften mit jungen, innovativen Akteuren und langjährigen Branchenführern wie Motorola sorgen für zukunftssichere Mobilitätslösungen, die einen echten Mehrwert für Unternehmen schaffen.

## **Ganzheitliche Services und Lösungen**

Avnet hat es sich zur Aufgabe gemacht, ihre Partner bei der Erkennung und Maximierung sämtlicher Ertragschancen zu unterstützen. Setzen Sie auf Avnet, um einen klaren Wertzuwachs zu erzielen, Ihren Wettbewerbsvorteil auszubauen und neue Geschäftsfelder zu erschließen.

- Technische Unterstützung
- Zertifizierung und Akkreditierung
- Erstklassige Kundenbetreuung
- Logistik
- Verkaufs- und Geschäftsentwicklung
- Marketing
- Finanzierungslösungen
- Partnerschaften
- Logistik
- Professionelle Services und Integrationsleistungen
- Software

Immer deutlicher zeigt sich im Gesundheitswesen die Notwendigkeit, Synergien zwischen Technologien und kritischen medizinischen Systemen zu schaffen. Die Möglichkeit, direkt am Krankenbett auf Echtzeitdaten zu jedem Aspekt medizinischer Pflege zuzugreifen, hat einen entscheidenden Einfluss auf die Qualität der Behandlung und damit auf die Sicherheit des Patienten.

Ob bei der Probenentnahme, der Bluttransfusion, der Visite am Patientenbett oder Kontrollgängen zur Beobachtung von Patienten und Geräten: Mit einer Mobilitätslösung von Avnet und Motorola können Sie Ihre Kunden bei allen Aspekten der medizinischen Pflege unterstützen.

## **Lösungen für sämtliche Anwendungen im Gesundheitswesen**

Helfen Sie Ihren Kunden im Gesundheitswesen, Pflege auf einem bisher ungeahnten Niveau zu bieten – mit einer Mobilcomputerlösung von Avnet und Motorola. Von der Medikamentenverabreichung über die Anforderung und Abrechnung von Labortests hin zur Entnahme, Kontrolle und Einlagerung von Blutspenden: Stellen Sie mit Avnet eine Mobilitätslösung zusammen, die Mitarbeiter effizienter, produktiver und vor allem präziser arbeiten lässt.

## **EIZO RadiForce®-Monitore**

Avnet bietet ein komplettes Sortiment digitaler EIZO RadiForce-Monitore für die medizinische Befundung. Hochpräzise, klare Bilder gewährleisten eine sichere Diagnose. Die hohe Auflösung und Dichte der Darstellung sowie die fein abgestuften Grauwerte schaffen Vertrauen bei Ärzten wie auch Patienten.





### Etikettendruck von Datamax/O'Neil

Avnet wartet mit einem umfangreichen Sortiment an mobilen und stationären Drucklösungen von Datamax/O'Neil auf, die beispielsweise selbstklebende Etiketten, Patientenarmbänder oder Quittungen ausgeben können. Die leichtgewichtigen, ergonomischen Drucker im durchdachten Design sind ideal für die verschiedensten kritischen Anwendungen im Gesundheitswesen geeignet – von der Patientenidentifikation über die Kennzeichnung von Proben und Arzneimitteln hin zum Rezeptdruck.

### Motorola mobilisiert das Gesundheitswesen

Motorola ist ein Mobilgerätehersteller von Weltrang, dessen Produkte zu den langlebigsten, stabilsten und bewährtesten auf dem Markt zählen. Sein vielseitiges, wegweisendes Sortiment an Mobilcomputerprodukten mit integrierten Sprach- und Datenfunktionen ist ideal für medizinisches Personal geeignet. Ob am Patientenbett oder bei der Notversorgung am Unfallort: Daten lassen sich bequem per Tastendruck erfassen und austauschen.

Avnet vertreibt Motorolas gesamtes Spektrum an Mobilcomputern und Scannern, ergänzt um die nötige mobile Infrastruktur. Rundumlösungen von Motorola helfen Ihren Kunden, die Abläufe im Gesundheitswesen zu straffen und die Effizienz und Qualität medizinischer Pflege zu steigern.

#### Motorola im Gesundheitswesen:

- Robuste Mobilcomputer
- Mobile Infrastruktur
- Barcode-Scanner
- Service und Support

## Verwaltete Mobilität - Bessere Patientenbetreuung im Gesundheitswesen

### Medikamentenverabreichung

Bei der Medikamentenverabreichung kommen viele Variablen ins Spiel: Patient, Arzneimittel, Dosis, Verfahren und Zeitpunkt müssen stimmen. Mit einem Mobilcomputer oder PDA können Mitarbeiter das Armband des Patienten, die Arzneimittelkennzeichnung und die eigene ID einscannen, um effizienter und präziser zu arbeiten.

### Bestandserfassung und -verwaltung

Zuverlässige Bestandsdaten in Echtzeit steigern die Effizienz und Qualität in der medizinischen Pflege. Ob Monitore, Infusionspumpen oder Rollstühle: RFID-Tags oder Barcodes ermöglichen eine präzise Erfassung und Ortung von Inventar aller Art.

### Arztvisiten

Mobilcomputer bieten Ärzten direkt am Krankenbett Zugang zu aktuellen Patientendaten.

### Sichere Bluttransfusionen

Automatisierte Verfahren erhöhen die Sicherheit bei der Entnahme, Erfassung, Kontrolle und Verwaltung von Blutspenden. Mobile Computer und Scanner, die an die Stelle von Papier und Kugelschreiber treten, senken drastisch das Fehlerrisiko. Blutbeutel lassen sich mit Scanfunktionen für 2D-Barcodes lückenlos erfassen.

### Probenentnahme

Effizientere Verfahren der Probenentnahme sorgen für zuverlässigere, schnellere Untersuchungsergebnisse. Mit Barcode-Scannern lassen sich Testanforderungen, Patientenarmbänder sowie 1D- und 2D-Barcodes an Behältern und Probenröhrchen erfassen. Durch die Möglichkeit, Testart, Patient und Testzeitpunkt zu koordinieren, steigt die Präzision und sinkt das Fehlerrisiko.

### Krankenhausweite Kommunikation

Mobile Kommunikationstechnologie erleichtert den oft lebenswichtigen Informationsaustausch innerhalb von Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen. Dem Personal bleibt mehr Zeit für die Betreuung der Patienten – in der Gewissheit, dass wichtige Informationen direkt am Patientenbett sicher abrufbar sind.

### Diätvorschriften und Patientenverpflegung

Mobilcomputer bieten direkt am Krankenbett Zugang zu patientenspezifischen Diätvorgaben, um Verwechslungen, die beispielsweise zu allergischen Reaktionen führen könnten, auszuschließen.

### Korrekte Einstellung

Mobilcomputer erleichtern dem Personal im Rahmen von Pflegevisiten Einstellungen an medizinischen Geräten – wie etwa Herzfrequenzmessern oder Beatmungsgeräten – vorzunehmen.

# Avnet Technology Solutions

## Produkte und Lösungen

- Computer Components
- Displays
- Embedded Solutions
- Networking & Security
- Server & Infrastructure
- Server Based Computing / Thin Client
- Services
- Software
- Storage & SAN
- Virtualisation
- Wireless & Mobility

Avnet Technology Solutions GmbH  
Phone: +49 (0) 2153 733 452  
Fax: +49 (0) 2153 733 628  
E-Mail: [ats.de@avnet.com](mailto:ats.de@avnet.com)

[www.avnet.com/ts/de](http://www.avnet.com/ts/de)

